



Homo Vegetus

El presente documento ha sido elaborado por el equipo de Homo Vegetus,

<http://www.homovegetus.cl>

Argumentos Veterinarios a favor de la Esterilización

Por Patricia Sánchez, enfoque veterinario; Alejandro Ayala, tablas y datos complementarios, edición.

Esterilizar a una mascota es un procedimiento beneficioso para la salud y bienestar general de ésta. Además evita la procreación de numerosos gatos y cachorros que son abandonados o muertos cada año.

Una perra normal con una vida reproductiva de seis años puede generar una prole de cien individuos, mientras que cada gata puede dejar un legado de hasta doscientos descendientes.

Una hembra no esterilizada y un macho sin castrar son arrastrados por sus instintos hacia la calle, ya que un macho puede oler a una hembra en celo a muchas cuadras de distancia y hará hasta lo imposible por aparearse con ella. Aunque un perro sea casero, por instinto escapará de la casa, se apareará con la perra, que por lo general es de la calle, y como consecuencia tendrá cachorros que contribuirán a aumentar la cantidad de animales abandonados.

Dentro de los múltiples problemas que causan los animales abandonados debemos destacar las peleas de perros, provocadas tanto por pugnas de territorio como por acceso a las hembras en celo. Las peleas producen daño tanto para el animal que pelea, como molestias en la población; volviéndose extremadamente peligroso si existen niños alrededor de las jaurías de perros que se forman en las calles.

Solución Recomendada: esterilización

La solución es un procedimiento quirúrgico simple, de unos pocos minutos. Previa anestesia general, se extirpan los órganos reproductivos, de manera que se imposibilite las crías futuras.

Características de la Esterilización

Se recomienda una esterilización lo más temprana posible. Lo mejor es que sea dentro de los 6 a 8 meses de edad, para evitar así que la perra quede preñada en el primer celo. Si queda preñada en esta etapa, correrá muchos riesgos, incluso la muerte.

La esterilización no tiene riesgos para el animal, solo los que comúnmente se corren con cualquier cirugía. A cambio de un riesgo mínimo, se obtiene muchos beneficios, tales como evitar enfermedades y sufrimientos.

Los procedimientos son:

- **La Ovariohisterectomía de la hembra.** Una cirugía que se practica con una alta frecuencia, y que solo debe ser efectuada por un médico veterinario. Consiste en extirpar los ovarios y el útero, y sus efectos son: ausencia de la presentación de celos en perras y gatas, leve cambio en el temperamento (más apacible).

• **La Orquiectomía del macho.** Consiste en retirar por completo ambos testículos, favoreciendo a que el macho deje de tener el instinto de reproducirse. Existen muchos mitos con respecto a esto, por ejemplo, que va a dejar de crecer, que se va a comenzar a actuar como hembra, los cuales son completamente falsos.

Mitos

Perdura aún en la comunidad la creencia errónea de que una hembra debe tener una cría antes de ser esterilizada. Lo cierto es que sólo se hace ineludible una camada cuando se ha decidido nunca esterilizar a la perra, ya que de esa manera se evita futuras enfermedades .entre estas, los tumores mamarios ocasionados por la producción de hormonas en el aparato reproductor- Si por el contrario, se opta por esterilizar, ya la preñez se hace innecesaria ya que el aparato reproductor resulta retirado, y en consecuencia se dejará de producir hormonas.

Otra de las creencias que existe es que los animales engordan por culpa de la esterilización. La verdad es que al perder sus órganos sexuales cesa la actividad hormonal en el animal y con esto los requerimientos de energía diaria disminuyen, por lo tanto se debe disminuir la dieta, ya que el animal no requiere tanto alimento para cubrir sus necesidades. De manera que la obesidad no es un efecto implícito a la esterilización. El que si es un efecto cierto es que el animal mejorará su apariencia y pelaje con la esterilización.

Beneficios en Hembras

- Evita neoplasias, tumores y quistes hormona-dependientes (mamas y útero); los que pueden producir a cáncer.
- Evita la piometra, que es una infección localizada dentro del útero
- Evita enfermedades venéreas.
- Evita hiperplasia vaginal
- Evita embarazos psicológicos.
- Evita muerte en parto ó posparto.
- Evita descalcificación.
- Evita fugas y accidentes
- Evita peleas y mordeduras.

Beneficios en Machos

- Evita neoplasias testiculares en machos de avanzada edad
- Evita orquitis (inflamación del testículo)
- Evita hiperplasia prostática (crecimiento anormal de la próstata)
- Evita prostatitis (inflamación de la próstata)
- Evita adenoma perianal (cáncer alrededor del ano)

Ventajas de un Animal Doméstico Esterilizado

- Más casero.
- Mejor guardián.
- Más saludable.
- Más longevo.

- Menos agresivo con su dueño.

Beneficios para la Comunidad

La esterilización es un método quirúrgico que evita en forma eficaz y segura la reproducción indiscriminada de perros y gatos.

En la siguiente tabla, basada en el cálculo de dos camadas anuales de una pareja de animales no controlados, se presenta la progresión geométrica de la parición en los animales de compañía.

LA PROCREACIÓN COMIENZA CON <u>UNA HEMBRA</u>			
De cada parición el 50 % son hembras.			
Progresión Geométrica de la Parición			
CANINOS		FELINOS	
1º año	8	1º año	12
2º año	16	2º año	66
3º año	48	3º año	382
4º año	134	4º año	2.201
5º año	402	5º año	12.680
6º año	1.206	6º año	73.041
7º año	3.618	7º año	420.715
TOTAL	5.432	TOTAL	509.097

- Total de cachorros procreados por una hembra y su descendencia en 7 años: **5.432**
- Total de gatitos procreados por una hembra y su descendencia en 7 años: **509.097**

De ello se deduce, que en el caso de los caninos:

- Esterilizando **1** hembra, en 7 años no nacerán 5.432 cachorros.
- Esterilizando **10** hembras, en 7 años no nacerán 54.320 cachorros.
- Esterilizando **100** hembras, en 7 años no nacerán 543.200 cachorros.

Esterilizando 1000 hembras, en 7 años no nacerán 5.432.000 cachorros

Habrà menos perros abandonados. Se evitarán las peleas callejeras, las jaurías de perros que por lo general atemorizan a la gente, el escape de los perros restringidos en época de celo. Además disminuirá el índice de enfermedades zoonóticas. En general, como resultado de todo lo mencionado, habrá mayor tranquilidad y seguridad para las familias.